

Дисциплины учебного плана по программе бакалавриата 04.03.01 – год начала подготовки 2019

Обязательная часть

Б1.О.01	История
Б1.О.01.01	История России
Б1.О.01.02	Всеобщая история
Б1.О.02	Иностранный язык
Б1.О.03	Философия
Б1.О.04	Экономика
Б1.О.05	Математика
Б1.О.06	Информатика
Б1.О.07	Физика
Б1.О.08	Неорганическая химия
Б1.О.09	Аналитическая химия
Б1.О.10	Органическая химия
Б1.О.11	Физическая химия
Б1.О.12	Химические основы биологических процессов
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.14	Физическая культура и спорт
Б1.О.15	Педагогика и психология

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б1.В.01	История и методология химии
Б1.В.02	Методика преподавания химии
Б1.В.03	Правоведение
Б1.В.04	Химическая экология
Б1.В.05	Строение вещества
Б1.В.06	Кристаллохимия
Б1.В.07	Основы квантовой химии
Б1.В.08	Физические методы исследования
Б1.В.09	Химия биогенных элементов
Б1.В.10	Коллоидная химия
Б1.В.11	Теоретические основы органической химии
Б1.В.12	Дополнительные главы химии
Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
Б1.В.14	Организация работы химической лаборатории (проектная деятельность)
Б1.В.15	Органическая и физическая химия (проектная деятельность)
Б1.В.16	Пробоотбор и пробоподготовка
Б1.В.17	Химия перспективных неорганических материалов
Б1.В.18	Основы проектной деятельности
Б1.В.19	Научное проектирование
Б1.В.20	Высокомолекулярные соединения
Б1.В.21	Химическая технология
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Русский язык и культура речи
Б1.В.ДВ.01.02	Культура общения
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Тонкий органический синтез
Б1.В.ДВ.02.02	Медицинская химия
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Основы научных исследований (проектная деятельность)
Б1.В.ДВ.03.02	Введение в профессию
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4
Б1.В.ДВ.04.01	Основы химии пищевых продуктов
Б1.В.ДВ.04.02	Методы анализа объектов окружающей среды
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5

- Б1.В.ДВ.05.01 Введение в проектную деятельность
- Б1.В.ДВ.05.02 Компьютерные технологии в обучении химии
- Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6
- Б1.В.ДВ.06.01 Химия координационных соединений
- Б1.В.ДВ.06.02 Проектная деятельность
- Б1.В.ДВ.07 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7
- Б1.В.ДВ.07.01 Введение в химию твердого тела
- Б1.В.ДВ.07.02 Химическое модифицирование поверхности
- Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8
- Б1.В.ДВ.08.01 Стратегия органического синтеза
- Б1.В.ДВ.08.02 Методология изучения биологически-активных веществ
- Б1.В.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9
- Б1.В.ДВ.09.01 Химия гетероциклических соединений
- Б1.В.ДВ.09.02 Электрохимия органических соединений
- Б1.В.ДВ.10 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10
- Б1.В.ДВ.10.01 Физико-химический анализ неорганических материалов
- Б1.В.ДВ.10.02 Водные растворы неорганических соединений